



6º Evaluación de fracciones

1- Forma tres parejas de fracciones equivalentes con las del recuadro.
Debes hacerlo en orden para que el resultado te de correcto.

$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$
$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{6}$

a.- = =

b.- = =

c.- = =

2- Señala las fracciones que sean mayores que la unidad.

$$\frac{3}{5} \quad \frac{8}{7} \quad \frac{12}{23} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{11}{15} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{9}{6}$$

3- Realiza estas operaciones. Simplifica el resultado cuando sea posible.

a) $\frac{11}{13} + \frac{12}{13} =$

b) $\frac{2}{6} + \frac{5}{6} =$

c) $\frac{16}{27} - \frac{9}{27} = \underline{\quad}$

d) $\frac{8}{11} - \frac{4}{11} = \underline{\quad}$

4- Calcula cuántos enteros representa cada fracción.

a) $\frac{35}{5} = \underline{\quad}$

b) $\frac{14}{7} = \underline{\quad}$

c) $\frac{20}{4} = \underline{\quad}$

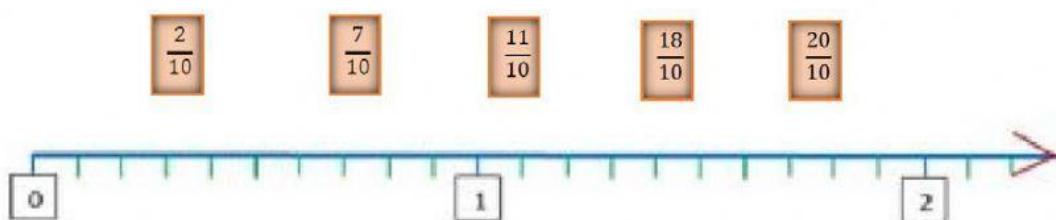
5- Convierte estas fracciones impropias (es decir, mayores que la unidad) en números mixtos.

a) $\frac{10}{3} = \underline{\quad}$

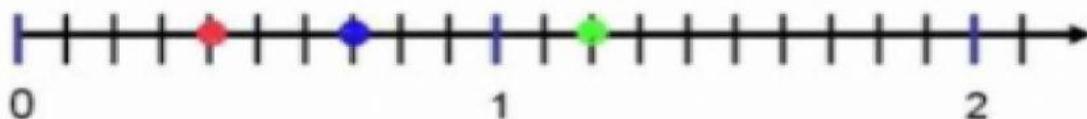
b) $\frac{14}{5} = \underline{\quad}$

c) $\frac{19}{4} = \underline{\quad}$

6- Ubica la siguiente lista de números fraccionarios en la recta numérica que le corresponde según sea su denominador. Arrastra hasta la ubicación correcta.



7- Escribe qué fracción le corresponde a cada uno de los puntos.



8- Compara cada una de las siguientes fracciones y elija el signo que le corresponda según sea el caso.

$\frac{3}{2}$	<	$\frac{7}{9}$
>		

$\frac{7}{8}$	<	$\frac{5}{6}$
>		

$\frac{3}{4}$	<	$\frac{5}{6}$
>		

9- Encuentra el Mínimo Común Múltiplo de los siguientes ejercicios.

1)	20	50	100	2
	10	<input type="text"/>	50	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

El m.c.m = $2 \times$ \times \times
El m.c.m =

2)	5	6	4	2
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

El m.c.m = $2 \times 2 \times$ \times
El m.c.m =

10- Encuentra el mcm y luego resuelve la adición de fracciones de distinto denominador, recuerda los pasos aprendidos.

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{6} + \frac{1}{9}$$

4	6	9	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

El m.c.m = \times \times \times
El m.c.m =

Fracciones amplificadas (con el mismo denominador)

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{6} + \frac{1}{9} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

